

Изменение № 3 ГОСТ 13496.4—84 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения азота и сырого протеина

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.07.88 № 2617

Дата введения 01.11.88

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на все виды кормов и комбикормовое сырье (за исключением сырья минерального происхождения, дрожжей кормовых и дрожжей кормовых — БВК (паприн) и устанавливает титриметрический (по Кьельдалю) и фотометрический методы определения азота с последующим пересчетом результатов на сырой протеин».

Пункт 2.1.1. Двадцать шестой абзац изложить в новой редакции: «селен аморфный, ч. или элементарный, ч. или ч.д.а.».

Пункт 2.4.2 дополнить абзацами: «Предельную погрешность результатов анализа ($\sigma_{\bar{X}}$) в процентах при односторонней доверительной вероятности $P=0,95$ вычисляют по формуле

$$\sigma_{\bar{X}}=0,084 + 0,036\bar{X},$$

где \bar{X} — массовая доля азота, % (среднее арифметическое параллельных определений)».

Пункт 2.5 дополнить абзацами: «Допускаемые расхождения между результатами двух параллельных определений массовой доли сырого протеина (α_n) и между двумя результатами, полученными в разных условиях (D_n) (в разных лабораториях, в разное время, при работе на разных приборах и т. д.), в процентах вычисляют по формуле

$$D_n=6,25 \cdot \alpha(D),$$

где α — допускаемые расхождения между результатами двух параллельных определений массовой доли азота, %;

D — допускаемые расхождения между результатами массовых долей азота, полученными в разных условиях, %.

(Продолжение см. с. 346)

(Продолжение изменения к ГОСТ 13496.4—84)

Предельную погрешность результата анализа определения массовой доли сырого протеина ($\sigma_{\bar{X}_n}$) в процентах при односторонней доверительной вероятности $P=0,95$ вычисляют по формуле

$$\sigma_{\bar{X}_n} = 6,25 \cdot \sigma_{\bar{X}} ,$$

где $\sigma_{\bar{X}}$ — предельная погрешность результата анализа определения массовой доли азота, %».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.6: «2.6. Допускается при наличии стандартных образцов проведение анализа без параллельных определений. За результат испытания принимают результат единичного определения, если разница между воспроизведенным и аттестованным содержанием определяемого в стандартном образце вещества находится в пределах допускаемой погрешности анализа. В этом случае за результат испытания анализируемого продукта принимают результат единичного определения».

Пункт 3.3.3 дополнить абзацем: «Предельную погрешность результата анализа ($\sigma_{\bar{X}}$) в процентах при односторонней доверительной вероятности $P=0,95$ вычисляют по формуле

$$\sigma_{\bar{X}} = 0,132 + 0,042\bar{X} ,$$

где \bar{X} — массовая доля азота, % (среднее арифметическое параллельных определений)».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.5: «3.5. Допускается при наличии стандартных образцов проведение анализа без параллельных определений. За результат испытания принимают результат единичного определения, если разница между воспроизведенным и аттестованным содержанием определяемого в стандартном образце вещества находится в пределах допускаемой погрешности анализа. В этом случае за результат испытания анализируемого продукта принимают результат единичного определения».

(ИУС № 11 1988 г.)